

## **Zelena prognoza za 15.4.2019. - O VIRUSU BRONZAVOSTI PARADAJZA, VEOMA ZNAČAJNOM OBOLJENJU U PROIZVODNJI PAPRIKE I PARADAJZA**

U PROTEKLIH NEKOLIKO GODINA REGISTROVANI SU VELIKI PROBLEMI U PROIZVODNJI PARADAJZA U ZATVORENOM PROSTORU, ALI I PAPRIKE NA OTVORENOM POLJU.

SIMPTOMI NA OBOLELIM BILJKAMA PARADAJZA BILI SU U VIDU:

- HLOROTIČNIH I NEKROTIČNIH PEGA I PRSTENOVA NA LIŠĆU
- BRONZASTE BOJE NA MLAĐEM LIŠĆU
- IZOBLIČENIH I DEFORMISANIH LISTOVA
- SISTEMIČNE HLOROZE
- UVENUĆA BILJAKA
- PRSTENASTE PEGAVOSTI I ŠARENILA NA PLODOVIMA



SLIKA 1. SIMPTOMI BRONZAVOSTI LISTOVA I UVENUĆE BILJAKA

PRSTENASTA PEGAVOST NA PLODU



SLIKA 2. PRSTENASTA PEGAVOST NA PLODU



SLIKA 3. PRSTENASTA PEGAVOST NA PLODOVIMA

NA OBOLELIM BILJKAMA PAPRIKE PRISUTNI SIMPTOMI ISPOLJAVALI SU SE U VIDU:

- HLOROZE I KRŽLJAVOSTI BILJAKA
- MOZAIKA I BRONZAVOSTI LISTOVA
- NEKROTIČNE PRSTENASTE PEGAVOSTI I PRUGAVOSTI NA LISTOVIMA I PLODOVIMA



SLIKA 4. HLOROZA I KRŽLJAVOST PLODOVA

ANALIZE BOLESNIH BILJAKA POKAZALE SU PRISUSTVO VIRUSA BRONZAVOSTI PARADAJZA (Tomato spotted wilt virus-TSWV)

MERE KONTROLE OVOG VIRUSA SU:

- ZDRAV SADNI MATERIJAL
- UNIŠTAVANJE KOROVSKIH BILJAKA KAO REZERVOARA VIRUSA
- UNIŠTAVANJE ZARAŽENIH BILJAKA
- SUZBIJANJE TRIPSA
- PLODORED-IZBEGAVATI SMENU OSETLJIVIH KULTURA
- PROSTORNA IZOLACIJA
- TOLERANTNE SORTE

U OVOM MOMENTU NEOPHODNO JE PLASTENIKE I STAKLENIKE OČISTITI I UNUTRA I SPOLJA OD PRISUTNIH KOROVA KOJI MOGU BITI REZERVOARI VIRUSA.

DOMAĆINI I REZERVOARI VIRUSA SU SLEDEĆE KOROVSKE VRSTE:

- TUŠT (*Portulaca oleracea*)
- ŠTIR (*Amaranthus spp.*)

- TATULA (*Datura stramonium*)
- KEREĆE GROŽĐE (*Solanum nigrum*)
- MASLAČAK (*Taraxacum officinalis*)
- BOKVICA (*Plantago major*)
- POPONAC (*Polygonum convolvulus*)

VIRUSI SE NA GAJENE BILJKE PRENOSE PUTEM VEKTORA – TRIPSA.

NEOPHODNO JE PREGLEDATI BILJKE PAPRIKE I PARADAJZA NA PRISUSTVO OVIH ŠTETNIH ORGANIZAMA I UKOLIKO SE REGISTRUJE NJHOVO PRISUSTVO PREPORUČUJE SE PRIMENA HEMIJSKIH MERA ZAŠTITE:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA
LASER 240-SC	SPINOSAD	0,04%



SLIKA 5. TRIPSI